

Mitt. Bot. München 12	p. 399 - 402	16. 10. 1976	ISSN 0006-8179
-----------------------	--------------	--------------	----------------

## EINE NEUE ART DER GATTUNG MICROGLOSSA DC.

von

J. GRAU

Wie an anderer Stelle (GRAU 1973) schon kurz berichtet, ist die Gattung *Microglossa* in der bisher angewendeten Weise nur unzureichend charakterisiert. Merkmale, wie etwa die Länge der Ligulae (PHILLIPS 1951 oder DYER 1975), müssen zumindest im Bereich der *Asterea* als nur bedingt gattungstauglich angesehen werden. So können die zur Rispe vereinigten, relativ kleinen Köpfchen, die flachen und mehr als zweirippigen Achänen, der deutlich einreihige Pappus und der schuppige Köpfchenboden besser zur Gattungsumschreibung dienen. Die hier genannten Voraussetzungen erfüllt auch eine bisher *Felicia* zugerechnete Art aus dem südöstlichen Afrika. Sie soll hiermit als südlichster Vertreter der Gattung *Microglossa* zugeordnet werden.

*Microglossa caffrorum* (Less.) Grau, comb. nov.

Typus: *Caffraria*, KREBS 178 (S) !

Syn.: *Aster caffrorum* Less., Syn. Comp.: 179 (1832) - *Felicia caffrorum* (Less.) Nees, Gen. et Sp. Ast.: 214 (1833) - ?  
*Felicia caffrorum* (Less.) Nees  $\beta$  validior DC., Prodr. V: 221 (1836).

Untersuchte Aufsammlungen:

### CAPE PROVINCE

Uniondale: Konga Peak near Braam river, 1949, ESTERHUYSEN 16313 (BOL, PRE).

Humansdorp: Konga River Poort, on road from Zuur to Anys, 1100 ft, 1925, FOURCADE 3062 (BOL).

Albany: nr. Grahamstown, 2000 ft., 1893, SCHÖNLAND 766 (NH) - Grahamstown, 1899, GLASS 1885 (SAM) - Albany, 1924, BARKER 5179 (PRE) - Grahamstown, MAC OWAN 258 (NH) - Bothasberg, 2200 ft., MAC OWAN 636 (E) - Bothasberg, 2000 ft., MAC OWAN 637 (NH, S) - in mountain woods near Grahamstown, MAC OWAN 1146 (BOL) - Bothasberg, MAC OWAN (SAM).

Genauer Fundort nicht zu ermitteln: Caffraria, KREBS 178 (S) - SCOTT ELLIOT (E) - Brookh Poort, MAC OWAN 679/3180 (PRE).

Beschreibung: Aufrechter stark verzweigter Strauch. Blätter wechselständig, relativ dicht, lanzettlich, ganzrandig, undeutlich kurz gestielt, bis 30 x 5 mm, mit nach unten umgerolltem kurz borstigem Rand, auf der Mittelrippe kurz drüsig, sonst kahl. Köpfchen zahlreich (über 20) in corymbos gehäufter Rispe, an bis zu 2 cm langen, locker schuppig beblätterten, kurz borstigen Pedunkeln. Involucrum 3- bis 4-reihig, Köpfchenboden grubig-schuppig. Hüllblätter 1,5 x 0,6 mm (die äußeren) bis 3 x 1,3 mm (die inneren) groß, kahl oder vereinzelt sehr kurzborstig, grünbraun, am Rand kurz gefranst. Zungenblüten ca. 12, Ligula blau, bis 7 x 1,5 mm. Scheibenblüten zahlreich, Krone gelb, bis 3 mm lang, Griffelhängsel kurz, + gestutzt, mit wenigen Fegehaaren. Pappusborsten gleichlang, abfallend, kurz gezähnt, gelblich weiß, bis 3 mm lang. Achänen obovat, 2 x 0,9 mm, gelbbraun, glatt, kahl, flach. Die eine Flanke einrippig, die andere mit zwei dicht nebeneinanderliegenden Rippen.

*Microglossa caffrorum* kommt nur in zwei kleinen, getrennten Arealen in den Kouga Mts und um Grahams-town vor. Wenn sie auch keiner der bekannten Arten der Gattung näher zuzuordnen ist, sprengt sie auch habituell nicht den Rahmen der Gattung. Die von DE CANDOLLE beschriebene var. *validior* dürfte in die Variationsbreite von *M. caffrorum* fallen; Originalmaterial davon war mir jedoch nicht zugänglich.

#### Summary

*Felicia caffrorum* (Less.) Nees is included in *Microglossa*. It differs from *Felicia* in its inflorescence type, in having (indistinctly) three-ribbed achenes and alveoles of the

capitula with scaly margins. It is found in the Southeastern Cape Province.

L i t e r a t u r

- DYER, R. A. : The Genera of Southern African Flowering Plants.  
I Dicotyledones. (1975).
- GRAU, J. : Revision der Gattung Felicia (Asteraceae). Mitt. Bot.  
München IX : 195 - 705 (1973).
- PHILLIPS, E. P. : The Genera of South African Flowering Plants.  
Bot. Surv. S. Afr. Mem. 25 (1951).